

UMOWA nr DZP.381.001.2019.UG (wzór)

(poprzedzona postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego
w trybie przetargu nieograniczonego (na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych))

zawarta w Katowicach (Polska) pomiędzy:

Uniwersytetem Śląskim w Katowicach

ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice

NIP: 634-019-71-34,

zwanym dalej *Zamawiającym*,

którego reprezentuje:

.....,

a

.....

NIP:

zwanym dalej *Wykonawcą*,

albo¹

.....

NIP:

wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy, zwanymi dalej *Wykonawcą*

o następującej treści:

§1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania nr **DZP.381.001.2019.UG** oraz ofertę przedstawioną przez Wykonawcę w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy, **Wykonawca zobowiązuje się do realizacji usług związanych z szeroko pojętą eksploatacją balonu na ogrzane powietrze zwanego też Napowietrznym Mobilnym Laboratorium (NML), wg bieżących potrzeb Zamawiającego.**
2. Szczegóły dotyczące przedmiotu zamówienia zawiera **załącznik nr 1** do niniejszej umowy.
3. Wykonawca realizować będzie przedmiot umowy według bieżących potrzeb Zamawiającego, na podstawie otrzymanych zamówień, w terminie **od daty zawarcia umowy do dnia 31 grudnia 2022 r.** lub do wyczerpania kwoty określonej w §4 ust. 2, w zależności od tego które ze zdarzeń nastąpi wcześniej.
4. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy z należytą starannością zgodnie z:
 - 1) warunkami określonymi w niniejszej umowie,
 - 2) warunkami wynikającymi z ustalonych zwyczajów i właściwych dla przedmiotu zamówienia przepisów prawa, w szczególności prawa lotniczego,
 - 3) ofertą przedstawioną w postępowaniu poprzedzającym zawarcie niniejszej umowy.
5. Wykonawca wykona przedmiot umowy samodzielnie (bez udziału podwykonawcy/ów).

albo²

Z zastrzeżeniem ust. 7-8, Wykonawca wykona przedmiot umowy przy udziale podwykonawcy (-ów):..... w zakresie:³

6. W przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy wskazanego w ust. 5 powyżej, na którego zasoby Wykonawca powołał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazanie spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca

¹ Dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,

² Jeżeli Wykonawca zamierza zrealizować zamówienie z udziałem podwykonawcy,

³ Zgodnie z ofertą,

lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.⁴

7. Za działania i zaniechania podwykonawcy (-ów) Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.
8. Zmiana sposobu realizacji umowy związana z udziałem podwykonawców, nastąpić może zgodnie z zasadami, o których mowa w §8 ust. 2 pkt 1 i 2.
9. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, aby osoby wykonujące w zakresie realizacji zamówienia następujące czynności: **loty balonem SP-BUS (naukowo-badawcze, szkoleniowe, dydaktyczne, promocyjne, na uwięzi), pełny nadzór techniczny i eksploatacyjny balonu SP-BUS (przewiezienie balonu do miejsca startu, napełnienie balonu, złożenie balonu po wylądowaniu, zapakowanie balonu i odwiezienie do miejsca przechowywania), przygotowanie balonu SP-BUS do udziału w wystawach (przywiezienie NML na miejsce wystawy, montaż elementów na wystawę, rozmontowanie po wystawie, zapakowanie i przewiezienie na miejsce przechowywania balonu), przygotowanie dokumentów i prowadzenie ciągłej zdadności do lotu statku powietrznego jakim jest SP-BUS**, były wykonywane przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 917 z późn. zm.).⁵
10. Wykazane czynności muszą być wykonywane w całym okresie realizacji umowy przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę. W przypadku rozwiązania umowy przez osobę zatrudnioną lub przez pracodawcę, jeżeli Wykonawca zamierza zatrudnić na to miejsce inną osobę, zobowiązuje się do zatrudnienia jej na podstawie umowy o pracę.
11. Najpóźniej w dniu przystąpienia do realizacji umowy Wykonawca doręczy Zamawiającemu **oświadczenie** potwierdzające, że wymagane przez Zamawiającego czynności, o których mowa w ust. 9 będą wykonywane przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz z oznaczeniem imion i nazwisk osób, liczby tych osób odpowiadających poszczególnym rodzajom czynności, określeniem rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu. Oświadczenie powinno określać podmiot, w imieniu którego oświadczenie jest składane (odpowiednio Wykonawca lub Podwykonawca) oraz być opatrzone datą i podpisem osoby upoważnionej do reprezentowania tego podmiotu. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 2** do umowy.
12. Wykonawca jest zobowiązany przed przystąpieniem do realizacji umowy oraz w trakcie jej realizacji na każde wezwanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, a jeżeli strony nie ustalą innego terminu – w terminie 3 dni roboczych, przedstawić do wglądu Zamawiającemu: poświadczony za zgodność z oryginałem (odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę) kopie aktualnych umów o pracę potwierdzających, że czynności o których mowa w ust. 9 powyżej są wykonywane przez osoby zatrudnione na umowę o pracę, zgodnie z deklaracją Wykonawcy lub zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy; poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę lub kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń.
13. Dokumenty, o których mowa w ust. 12 z wyjątkiem zaświadczenia właściwego oddziału ZUS, powinny zostać ograniczone w zakresie przetwarzania danych osobowych tylko do tego rodzaju danych i tylko do takiej treści, które są niezbędne ze względu na cel ich zbierania (zasada minimalizacji danych). W tym celu wymagana jest anonimizacja danych osób uczestniczących w realizacji zamówienia, które w kontekście weryfikacji spełniania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp mają charakter irrelevantny. Powyższe dokumenty powinny zostać w szczególności pozbawione adresów, czy numerów PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania. Dane osobowe, o których mowa powyżej winny zostać powierzone przez Wykonawcę do przetwarzania wg zasad, o których mowa w § 10.
14. Nieprzedłożenie lub przedstawienie w liczbie mniejszej niż wskazana w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 11 przez Wykonawcę (Podwykonawcę) dokumentów, o których mowa w ust. 12 w terminie wskazanym przez Zamawiającego,

⁴ Jeżeli dotyczy, zgodnie z przepisem nr 3.

⁵ Jeżeli dotyczy.

zgodnie z ust. 12 będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników wykonujących czynności z ust. 9 na podstawie umowy o pracę.

15. W ramach czynności kontrolnych przestrzegania wymogu, o którym mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, Zamawiający oprócz weryfikacji dokumentów, o których mowa w ust. 11 i 12 jest uprawniony także do żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogu lub do przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia. W przypadku uzasadnionych zastrzeżeń co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
16. Za niedopełnienie wymogu zatrudniania pracowników wykonujących czynności, o których mowa w ust. 9 na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów kodeksu pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 4) umowy.
17. *Zamawiający* zobowiązuje się do współdziałania z *Wykonawcą* przy realizacji przedmiotu umowy oraz odebrania przedmiotu umowy i zapłaty odpowiedniego wynagrodzenia.

§2

1. *Wykonawca* zapewni realizację przedmiotu umowy przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie.
2. *Wykonawca* oświadcza, iż osobą/-ami, która/-e będzie/-ą świadczyła/-y usługę jest/są: p.....⁶
3. **Zamawiający upoważni do kontaktów z Wykonawcą:**
p.: tel., e-mail: lub p.: tel.,
e-mail: oraz osoby bezpośrednio zainteresowane usługą – zgodnie z zamówieniem, o którym mowa w §3 ust. 1.
4. **Wykonawca upoważnia p. do kontaktów z Zamawiającym,** tel.:, e-mail:.....
5. Ewentualna zmiana osoby, o której mowa w ust. 1 nastąpi zgodnie z § 8 ust. 2 pkt 8) umowy.
6. Ewentualna zmiana osoby/-ów, o której/-ych mowa w ust. 3 i/lub 4 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.
7. Strony wskazują następujący adres do doręczeń:
1) Zamawiający: ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice;
2) Wykonawca:
8. W przypadku zmiany adresu do doręczeń przez którąkolwiek ze Stron, powiadomi ona o tym fakcie drugą Stronę na piśmie najpóźniej w dniu następującym po tej zmianie. W przypadku braku takiego powiadomienia doręczenie dokonane na ostatnio wskazywany adres będzie uważane za skuteczne.
9. Strony udostępniają sobie wzajemnie dane osobowe (dane służbowe) Stron/reprezentantów Stron, oraz osób uczestniczących w wykonaniu umowy (do kontaktu), w oparciu o zawarte umowy o pracę bądź umowy cywilnoprawne, których przetwarzanie jest konieczne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów administratora, tj. zawarcia i wykonania przedmiotowej umowy, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b i f rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119, s.1), dalej RODO.
10. Strony oświadczają, że przekazały osobom, o których mowa w ust. 9 informacje określone w art. 14 RODO, w związku z czym, na podstawie art. 14 ust. 5 lit. a RODO zwalniają się wzajemnie z obowiązków informacyjnych względem tych osób.

§3

1. Przedmiot umowy realizowany będzie według bieżących potrzeb Zamawiającego – każdorazowo na podstawie zamówienia, zawierającego w szczególności: termin realizacji, przewidywaną liczbę pasażerów, maksymalną liczbę godzin.

⁶ Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

2. Zamówienia, o których mowa w ust. 1 przesyłane będą przez Zamawiającego pocztą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy:
3. Wykonawca jest zobowiązany przyjąć i potwierdzić (mailowo) zamówienie do realizacji.
4. Zamawiający zastrzega, iż ma prawo do rezygnacji w całości ze złożonego zamówienia. Wykonawcy nie będzie przysługiwało z tego tytułu żadne wynagrodzenie. Wykonawca ma prawo do rezygnacji ze złożonego zamówienia w przypadku zajścia okoliczności od niego niezależnych (np. złe warunki pogodowe).
5. Odbiór każdego ze zrealizowanych zamówień dokonywany będzie przez osobę upoważnioną wskazaną w zamówieniu. Z czynności odbioru, zostanie spisany protokół odbioru, którego wzór stanowi **załącznik nr 3** do niniejszej umowy. Protokół odbioru, podpisane przez Strony, stanowi podstawę wystawienia przez *Wykonawcę* faktury za świadczenie objęte zamówieniem.
6. Wykonawca oświadcza, iż osoba/-y realizujące przedmiot zamówienia posiadają aktualne, właściwe ze względu na wykonywany przez nie przedmiot umowy, kwalifikacje zawodowe, uprawnienia oraz sprawność psychofizyczną, w tym (dotyczy lotów naukowo-badawczych) posiadają:
 - 1) doświadczenie w lotach nad aglomeracją miejską (o gęstej zabudowie);
 - 2) umiejętność prowadzenia lotów nad wysokimi emitorami zanieczyszczeń powietrza;
 - 3) umiejętność szybkiej zmiany wysokości lotu balonu, potrzebnej do wykonywania badań zanieczyszczeń powietrza w gradiencie różnych wysokości;
 - 4) umiejętność precyzyjnych lotów i lądowania (trafianie do celu, lądowanie w wyznaczonym miejscu).
7. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług zgłaszanych według bieżących potrzeb Zamawiającego, na zasadach określonych w niniejszej umowie, w tym w załączniku nr 1.
8. Właścicielem balonu na ogrzane powietrze Lindstrand SS1-120 o numerze fabrycznym 25, o znakach rozpoznawczych SP-BUS (nr inwentarzowy 783/247) jest Zamawiający. Balon wyposażony jest w aparaturę badawczo-pomiarową instalowaną w koszu balonu.
9. Zamawiający oświadcza, iż zobowiązuje się do pokrycia kosztów ubezpieczenia lotniczego OC, ubezpieczenia NNW i aerocasco, a także przeglądów technicznych w okresie obowiązywania umowy, w oparciu o odrębne faktury, które wystawiane będą na Zamawiającego.
10. W celu realizacji przedmiotu umowy Zamawiający przekaże balon, o którym mowa w ust. 8, Wykonawcy. Z czynności przekazania sporządzony zostanie protokół. Wraz z protokołem przekazania balonu Zamawiający wyda Wykonawcy kopie dokumentów, potwierdzających posiadanie ubezpieczeń, o których mowa w ust. 9.
11. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za utratę lub uszkodzenie mienia Zamawiającego, w szczególności: balonu, sprzętu/urządzeń wykorzystywanych w trakcie realizacji umowy powstałych z jego winy. Koszty powstałej szkody ponosi Wykonawca. Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie informować Zamawiającego pisemnie o wszelkich nieprawidłowościach związanych ze stanem technicznym balonu, w tym o wystąpieniu szkody. Wykonawca zobowiązany jest zwrócić balon w stanie niepogorszonym, z uwzględnieniem zużycia wynikającego z normalnej eksploatacji (przeprowadzonych lotów balonu).
12. Wykonawca jest zobowiązany do zwrotu balonu niezwłocznie po zakończeniu realizacji niniejszej umowy, jednak nie później niż w ciągu 7 dni roboczych, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, co zostanie potwierdzone podpisanym przez Strony protokołem zwrotu.

§4

1. Z tytułu realizacji niniejszej umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ustalone w oparciu o faktycznie spełnione świadczenia, ich liczbę, rodzaj oraz ceny jednostkowe wskazane w ofercie Wykonawcy, stanowiącej integralną część niniejszej umowy.
2. Całkowite wynagrodzenie z tytułu realizacji niniejszej umowy nie może przekroczyć kwoty **PLN brutto⁷ (wartość umowy)**.
3. Ceny określone w ust. 1 oraz wartość umowy, określona w ust. 2 nie ulegną zwiększeniu w trakcie realizacji umowy, z zastrzeżeniem §7 ust. 1 pkt 1) - 3) oraz §8 ust. 2 pkt 4).

⁷ Zostanie wpisana kwota, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia, odczytana bezpośrednio przed otwarciem ofert, zgodnie z art. 86 ust. 3 ustawy Pzp,

4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość niewykorzystania pełnej wartości umowy, a Wykonawcy z tego tytułu nie przysługują żadne roszczenia.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy ustalone zgodnie z postanowieniami ust. 1 zawiera wszelkie koszty, jakie ponosi Wykonawca w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w szczególności koszty: *lotów naukowo – badawczych, lotów szkoleniowych /dydaktycznych (warsztaty) wraz ze szkoleniem i materiałami szkoleniowymi, lotów promocyjnych, wystaw napowietrznego mobilnego laboratorium ULKA (czyli kosza) podczas różnych wydarzeń, szeroko pojętej opieki technicznej, eksploatacji, transportu, przechowywania, rozpakowywania, napełniania balonu powietrzem, zapakowania balonu po lotach itp. oraz koszty wynagrodzeń pracowników realizujących usługę, koszty ogólne, wszelkie podatki, opłaty i elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia oraz ewentualny zysk Wykonawcy.* Wykonawcy nie przysługuje roszczenie względem Zamawiającego o zapłatę za jakiegokolwiek dodatkowe koszty poniesione w związku z realizacją usługi.
6. Zapłata należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie⁸ dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury.
7. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą przelewu.
8. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek w razie opóźnienia w płatności.
9. Z wynagrodzenia Wykonawcy Zamawiający może potrącić należne mu kary umowne lub odszkodowanie.

§5

1. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość przedmiotu umowy zwłaszcza w zakresie:
 - 1) zgodności z niniejszą umową,
 - 2) zgodności z obowiązującymi przepisami,
 - 3) kompletności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
2. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne, bez względu na to czy szkoda faktycznie zaistniała:
 - 1) z tytułu niewykonania lub niewłaściwego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy lub realizacji zamówienia w sposób niezgodny z postanowieniami umowy w wysokości 0,5% wartości umowy, o której mowa w §4 ust. 2 niniejszej umowy,
 - 2) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, w szczególności wymienionych w §6 ust. 1 lub rozwiązania umowy na podstawie §6 ust. 3 pkt 2) – w wysokości 20% wartości umowy, o której mowa w § 4 ust. 2 niniejszej umowy,
 - 3) z tytułu opóźnienia w przedłożeniu listy osób, o której mowa w §1 ust. 11 – w wysokości 0,1% wartości umowy, o której mowa w §4 ust. 2 umowy za każdy dzień opóźnienia;
 - 4) z tytułu nieprzedłożenia dokumentów, o których mowa w §1 ust. 12 lub przedłożenia dokumentów niepotwierdzających spełnienia wymogu, o którym mowa w §1 ust. 9 - w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudniania pracowników wykonujących czynności, o których mowa w § 1 ust. 9 na podstawie umowy o pracę) - za każde zdarzenie w okresie realizacji umowy, za każdą osobę wykonującą czynności, o których mowa w §1 ust. 10, dla której Wykonawca nie przedłoży kopii zawartych umów o pracę;
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody Zamawiający może żądać odszkodowania na zasadach ogólnych.
4. Jeżeli kara umowna lub odszkodowanie nie może zostać uiszczona zgodnie z postanowieniami §4 ust. 9, Wykonawca wpłaci należność na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.

⁸ Zgodnie z ofertą Wykonawcy,

§6

1. Poza przypadkami przewidzianymi w innych przepisach prawa oraz postanowieniach niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo wedle własnego uznania, zachowując prawa i roszczenia przeciwko Wykonawcy odstąpić od umowy w całości lub w części w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o którejkolwiek z poniższych okoliczności:
 - 1) gdy Wykonawca nie realizuje zobowiązania, o którym mowa w § 1 ust. 9 i pomimo wezwania przez Zamawiającego nie nastąpiła poprawa w tym względzie,
 - 2) gdy Wykonawca nie posiada lub utracił właściwości niezbędne do wykonywania niniejszej umowy, w szczególności nie posiada uprawnień niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy, polisy OC (lub innego dokumentu potwierdzającego posiadanie przedmiotowego ubezpieczenia),
 - 3) gdy Wykonawca wyrządził Zamawiającemu lub pasażerowi szkodę wskutek okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność,
 - 4) gdy Wykonawca wykorzystuje balon niezgodnie z zapisami niniejszej umowy, w szczególności do realizacji innych celów niż wynikające z umowy,
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu bezpieczeństwu państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawca ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
3. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - 1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych,
 - 2) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych,
 - 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy/rozwiązaniu umowy winno być pod rygorem nieważności przedstawione w formie pisemnej.

§7

1. Strony mogą dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w formie pisemnego aneksu, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
 - 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
 - na zasadach i w sposób określony w ust. 2 - 12, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lub 3, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających

wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń osób zatrudnionych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia, do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia osób zatrudnionych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia osób zatrudnionych do realizacji przedmiotu zamówienia. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia osób zatrudnionych do przedmiotu zamówienia, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
7. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2 lub pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania umowy, w szczególności:
 - 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) osób zatrudnionych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, lub
 - 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) osób zatrudnionych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3.
9. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 21 dni, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w ust. 8 pkt 2.
10. W terminie 21 dni od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 7, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
11. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 7. W takim przypadku przepisy ust. 8 - 10 oraz 12 stosuje się odpowiednio.
12. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 21 dni od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§8

1. Zmiany postanowień niniejszej umowy mogą nastąpić wyłącznie w okolicznościach, o których mowa w art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymagają formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. Zamawiający, działając zgodnie z dyspozycją przepisu art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących okolicznościach:
 - 1) zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców, z zastrzeżeniem, iż podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne do realizacji zamówienia, a także zmiany sposobu realizacji zamówienia z realizacji przy udziale podwykonawców na samodzielną realizację przez Wykonawcę,
 - 2) zmiany podwykonawców wskazanych w §1 ust. 5, z zastrzeżeniem posiadania przez tych podwykonawców co najmniej takich samych właściwości, kwalifikacji⁹,
 - 3) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
 - 4) w sytuacji zmiany cen jednostkowych w przypadku, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla Zamawiającego tzn. na cenę niższą - na pisemny wniosek jednej ze Stron,
 - 5) zmiany danych Wykonawcy, w szczególności takich jak: zmiana nazwy i siedziby,
 - 6) konieczności zmiany terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego,
 - 7) konieczności zmiany terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy i nie wynika z winy Wykonawcy,
 - 8) zmiany osób świadczących usługę, z zastrzeżeniem posiadania przez te osoby co najmniej takich samych lub lepszych kwalifikacji, wykształcenia i doświadczenia wymaganych od osób skierowanych do realizacji zamówienia, określonych w dokumentacji postępowania DZP.381.001.2019.UG, pod rygorem niedopuszczenia tych osób do wykonywania czynności (z zastrzeżeniem, iż zmiana ta nie może prowadzić do zmiany Wykonawcy).

§9

Wykonawca nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia Zamawiającego, przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień, wynikających z niniejszej umowy.

§ 10

1. Wykonawca, zgodnie z przepisem art. 28 ust. 3 RODO powierzy Zamawiającemu przetwarzanie danych osobowych, których jest Administratorem lub Przetwarzającym.
2. Wykonawca jest świadomy, że charakter i cel przetwarzania danych osobowych jest określony rolą podmiotu przetwarzającego – Zamawiającego, który zgodnie z definicją legalną, wynikającą z art. 2 pkt 12 ustawy Pzp jest podmiotem zobowiązanym do stosowania ustawy Pzp. Charakter przetwarzania danych osobowych wynika z obowiązku prawnego ciążącego na Zamawiającym, zgodnie z którym w przypadku, gdy Strony korzystają z uprawnień wynikających z §7, gdy przewidziane są wymagania określone w §1 ust. 9-16 lub inne wymagania określone w warunkach niniejszego zamówienia, Zamawiający powinien również weryfikować poprawność ich realizacji przez Wykonawcę oraz podejmować środki prawne (choćby w drodze stosowania odpowiednich sankcji umownych) w przypadkach niespełnienia tych wymagań.
3. Wykonawca oświadcza, iż wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego i realizacji niniejszej umowy.

⁹ Dotyczy sytuacji, gdy Wykonawca posługuje się potencjałem podwykonawców.

4. Zakres powierzonych danych osobowych *Wykonawca* określi w przedłożonej Zamawiającemu umowie powierzenia lub innym instrumencie prawnym w rozumieniu art. 28 ust. 3 RODO. *Wykonawca* powierzy *Zamawiającemu* przetwarzanie danych osobowych przed przystąpieniem do realizacji umowy.
5. *Zamawiający* zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe na warunkach i w zgodzie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa oraz treścią umowy powierzenia danych osobowych przedłożonej przez *Wykonawcę*. *Zamawiający* oświadcza, iż znane mu są zasady przetwarzania danych osobowych wynikające z przepisów RODO oraz z ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000) dalej: „UODO”.
6. W przypadku, kiedy *Wykonawca* nie dokona powierzenia przetwarzania danych osobowych zgodnie z przepisami art. 28 RODO oraz w terminie określonym w ust. 4, *Zamawiający* wyznaczy *Wykonawcy* dodatkowy termin dla dokonania tej czynności. W wyznaczonym, dodatkowym okresie *Zamawiający* zawiesi wykonywanie czynności w ramach niniejszej umowy, które wiążą się z przetwarzaniem danych osobowych. Po bezskutecznym upływie ww. dodatkowego terminu, *Zamawiający* będzie uprawniony do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie *Wykonawcy* zgodnie z postanowieniami §6.
7. *Wykonawca* zobowiązany jest do ochrony danych osobowych w związku z realizacją niniejszej umowy, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000) oraz RODO. Przetwarzanie danych osobowych, których *Zamawiający* jest Administratorem lub Przetwarzającym nastąpi zgodnie z warunkami ustalonymi w Umowie powierzenia danych osobowych, która stanowi załącznik nr 4 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia nr DZP.381.001.2019.UG ¹⁰Upoważnieniu do przetwarzania danych osobowych/¹¹.

§11

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.), przepisów właściwych ze względu na przedmiot umowy, w tym ustawy z dnia 3 lipca 2002r. Prawo lotnicze (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1183 z późn. zm.) oraz Kodeksu cywilnego.

§ 12

Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
2. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
3. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Data:

Data:

¹⁰ Dotyczy przypadku, gdy umowa główna zostanie zawarta z Wykonawcą prowadzącym działalność gospodarczą.

¹¹ Dotyczy przypadku, gdy umowa główna zostanie zawarta z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usług związanych z szeroko pojętą eksploatacją balonu na ogrzane powietrze zwanego też Napowietrznym Mobilnym Laboratorium (NML), wg bieżących potrzeb Zamawiającego w terminie od daty zawarcia umowy do 31.12.2022 r. bądź do wcześniejszego wyczerpania kwoty jaką Zamawiający przeznaczył na realizację usługi, w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej.

Właścicielem balonu jest Uniwersytet Śląski.

Podstawowe dane techniczne:

Balon na ogrzane powietrze Lindstrand SS1-120 o numerze fabrycznym 25 o znakach rozpoznawczych SP-BUS, numer inwentarzowy 783/247. Balon wyposażony jest w aparaturę badawczo-pomiarową instalowaną w koszu balonu.

W zakres usługi wchodzi w szczególności.

Przeprowadzenie lotu balonu na ogrzane powietrze, przez co rozumie się przygotowanie balonu do startu, start balonu zgodnie z przepisami prawa lotniczego (określenie nad jakim terenem odbędzie się lot, na jakich wysokościach nad poziomem gruntu), przelot balonu nad wyznaczoną i ustaloną przez zamawiającego trasą, wylądowanie i zabezpieczenie balonu do następnego lotu.

Rodzaje lotów:

1. Naukowo-badawcze: w rozumieniu wykonywania pomiarów naukowo-badawczych przy użyciu aparatury umieszczonej w koszu balonu;
2. szkoleniowe (warsztaty) wraz ze szkoleniem i materiałami szkoleniowymi: obejmują udzielenie instruktażu przez pilota w obsłudze naziemnej balonu oraz w czasie wykonywania lotu, celem pozyskiwania umiejętności do wykorzystania balonu w badaniach naukowych;
3. dydaktyczne: wykonanie lotów celem dokonania pomiarów naukowo-badawczych z udziałem studentów I, II i III stopnia kształcenia;
4. promocyjne: wykorzystanie balonu do zobrazowania stanu atmosfery celem wzmocnienia świadomości społecznej w zakresie ochrony środowiska z informacją o wykorzystaniu balonu do badań środowiska w mediach itp.

Udział balonu w innych wydarzeniach:

wystawy Napowietrznego Mobilnego Laboratorium ULKA (kosza) podczas wydarzeń naukowych, społecznych i kulturalnych: praktyczna prezentacja wyposażenia Napowietrznego Mobilnego Laboratorium – NML dla osób trzecich w przestrzeni publicznej.

Przygotowanie dokumentów i prowadzenie ciągłej zdatności do lotu statku powietrznego, jakim jest balon SP-BUS w Organizacji Zarządzającej Ciągłą Zdadnością do Lotu (CAMO – Continuing Airworthiness Management Organisation).

CAMO - całoroczne utrzymanie balonu pod nadzorem organizacji zarządzającej ciągłą zdadnością do lotu Airworthiness Review Certificate - Poświadczenie Przeglądu Technicznego (raz w roku) = wydawane przez Urząd Lotnictwa Cywilnego.

Nadzór techniczny oraz eksploatacyjny, w tym: napełnianie i zabezpieczenie butli z gazem, transport balonu do miejsca startu oraz przechowywania NML, przechowywanie balonu w odpowiednim przeznaczonym do tego miejscu, zgodnym z

wymogami Urzędu Lotnictwa Cywilnego, rozpakowywanie, napełnianie balonu powietrzem, spakowanie i zabezpieczenie balonu po lotach, czyszczenie balonu i suszenie.

Poza tym po stronie Wykonawcy jest:

1. Utrzymanie i konserwacja balonu do utrzymywania ciągłej sprawności technicznej balonu SP-BUS.
2. Przygotowywanie stosownej dokumentacji potrzebnej do wykonywania lotów naukowych i szkoleniowych (składanie planów lotu do kontroli lotów tzw. briefing, uzyskiwanie zezwoleń na loty w przestrzeni kontrolowanej).
3. Utrzymanie balonu SP-BUS w pełnej i ciągłej gotowości do lotów poprzez prowadzenie CAMO (koszt składek pokrywać będzie Zamawiający).
4. Prowadzenie pokładowej dokumentacji techniczno-operacyjnej oraz sprawdzanie sytuacji meteorologicznych umożliwiających ciągłą gotowość do lotów balonu SP-BUS.
5. Transport balonu na wyznaczone miejsce startu oraz dowóz balonu z miejsca lądowania do miejsca przechowywania balonu przez Wykonawcę.
6. Posiadanie warunków do należytego i nieodpłatnego przechowywania balonu SP-BUS.
7. Przygotowanie materiałów dydaktycznych i konspektów dla studentów wg zaleceń Zamawiającego (zawierających elementy teorii i praktyki lotu balonem, zasady bezpieczeństwa oraz podstawowe przepisy prawa lotniczego).

Wymagane kompetencje operatora balonu związane z wykonaniem lotów balonu SP-BUS.

I. Loty naukowo - badawcze:

1. doświadczenie w lotach nad aglomeracją miejską (o gęstej zabudowie);
2. umiejętność prowadzenia lotów nad wysokimi emitorami zanieczyszczeń powietrza;
3. umiejętność szybkiej zmiany wysokości lotu balonu, potrzebnej do wykonywania badań zanieczyszczeń powietrza w gradiencie różnych wysokości;
4. umiejętność precyzyjnych lotów i lądowania (trafianie do celu, lądowanie w wyznaczonym miejscu).

Przykładowy opis do lotów szkoleniowych (warsztatów/kursów) wraz ze szkoleniem.

Celem zajęć warsztatowych z zakresu aeromonitoringu z wykorzystaniem balonu na ogrzane powietrze jest zdobycie unikalnej wiedzy i kompetencji zawodowych.

Lot szkoleniowy składa się z części prowadzonej przez specjalistów, ekspertów z Uniwersytetu Śląskiego posiadających wiedzę i umiejętności z obsługi aparatury naukowo-badawczej do analiz atmosfery, oraz części prowadzonej przez eksperta zewnętrznego – operatora balonu. Częścią wspólną pracy ekspertów UŚ i operatora balonu jest przeprowadzenie szkolenia w powietrzu.

Przykładowy zakres tematyczny szkolenia.

Szkolenie teoretyczne (ekspert zewnętrzny – operator balonu):

1. historia aerostatu (balonu);
2. budowa balonu – technologie, konstrukcje, materiały;
3. materiały eksploatacyjne – gaz, jego właściwości, obliczenia;
4. osiągi balonu – nomogramy do wyliczeń maksymalnego pułapu, nośności itp.;
5. bezpieczeństwo – zasady, zagrożenia, wypadki;
6. przepisy dotyczące ruchu lotniczego.

Szkolenie praktyczne – naziemne z użyciem balonu na ogrzane powietrze SP-BUS, w pierwszym dniu szkolenie z pokazem balonu i jego elementów składowych oraz niezbędnego wyposażenia, w drugim dniu obsługa naziemna przez studentów pod okiem eksperta zewnętrznego – operatora balonu w zakresie:

1. przygotowanie balonu do napełnienia;
2. obsługa butli balonowych ze szczególnym uwzględnieniem procesu napełniania butli propanem technicznym;
3. przygotowanie i sprawdzenie osprzętu;
4. proces napełniania powietrzem;
5. uruchomienie palników i stawianie balonu;
6. zasady bezpieczeństwa;
7. pokaz sytuacji niebezpiecznych i sposoby reagowania na nie;
8. zasady sprawdzenia balonu przed startem;
9. sposoby i zasady zabezpieczenia balonu na ziemi.

Szkolenie praktyczne w powietrzu: Loty.

Lista osób

Wykonawca:

.....

l.p	Imię i nazwisko pracownika	Zakres wykonywanych czynności	Czas trwania umowy o pracę (czas nieokreślony, czas określony od.....do ¹²)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

.....
*Data i podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy*

¹² Wskazać datę.

PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony dnia w

zgodnie z umową z dnia

przedstawiciel(e)

.....
(nazwa jednostki zlecającej, nazwiska przedstawicieli)

dokonał(li) odbioru zamówienia nr:

.....
.....

Wykonane zamówienie odpowiada / nie odpowiada warunkom zawartej umowy i jego wykonanie nie budzi zastrzeżeń /
budzi zastrzeżenia.

Wartość finansową zamówienia ustalono zgodnie z poniższą kalkulacją wynikową:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Uwagi:
.....
.....

Zamawiający:

Wykonawca:

.....
(podpisy wraz z pieczęciami)

.....
(podpisy wraz z pieczęciami)